**ПАСПОРТ МЕТОДИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование методики | Методика судебно-экспертного исследования штатных боеприпасов взрывного действия |
| 2. Шифр специальности методики | 14.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств взрывов |
| 3. Информация о разработчиках методики | Полатов Марат Райнбекович,  Мурадилов Алишер Анварович,  Елеуова Зауреш Мазынбековна |
| 4. Сущность методики | Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования штатных боеприпасов взрывного действия, методные исследование зарядов взрывчатого вещества. |
| 4.1 Экспертные задачи, решаемые методикой | Диагностика и классификация боеприпасов взрывного характера заводского изготовления и его снаряжения, установление видовой (типовой, родовой) принадлежности, определение и отнесение представленных объектов к боевым припасам, установление пригодности по прямому назначению (производству взрыва). |
| * 1. Объекты исследования | Объектами исследования являются: материалы дела, различные боеприпасы взрывного действия (боевые части ракет, авиационное бомбы, снаряды, мины, реактивные противотанковые гранаты, средства взрывания, инженерные боеприпасы, средства ближнего боя взрывного характера, их элементы и узлы (подствольные гранты, ручные гранаты) и многое другое). |
| 4.3 Методы исследования | 1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка  2. Методы лабораторного анализа:  - визуальный  - измерительный  - сравнительный  - микроскопический  - метод «вспышки»  - анализ на растворимость  - экспресс-анализы с готовыми аэрозольными реактивами экспресс наборов  - экспресс-анализатор - прибор «Sabre 4000»  - метод тонкослойной хроматографии  3. Полигонные испытания или экспериментальный подрыв |
| 4.4 Краткое поэтапное описание методики | I. Изучение и анализ материалов дела  II. Исследование  1. Экспертный осмотр представленных объектов  2. Сравнительное исследование представленных объектов  3. Полигонные испытания или экспериментальный подрыв  III. Исследование проб зарядов снаряжения объектов  1. Микроскопические методы исследования проб зарядов снаряжения объектов  2. Анализ на растворимость зарядов снаряжения объектов  3. Метод «вспышки» зарядов снаряжения объектов  4. Экспресс-анализы с готовыми аэрозольными рекативами набора  5. Экспресс-анализ на высокочувствительном приборе «Sabre 4000»  6. Метод тонкослойная хроматография  IV. Оценка результатов исследований и формулирование выводов. |
| 5. Сведения о дате рассмотрения и одобрения методики на совместном заседании Научно-методического и Ученого советов ЦСЭ МЮ РК | **Протокол №4 от «29» ноября 2021 г.** |
| 6. Информация о составителях паспорта методики | Главные эксперты ИСЭ по г Алматы:  Полатов М.Р., Мурадилов А.А., Елеуова З.М. Филиал РГКП «ЦСЭ МЮ РК» ИСЭ по г.Алматы |